#TIETOKIRI

Yhteishankintojen tietosisällön esittely

Tietokiri-alustalle luovutettavat valtion yhteiset tiedot

Sisältö

- Valtion yhteiset tiedot käyttöön – tavoitteet ja etenemistapa
- Yleinen arkkitehtuurikuvaus
- **Yhteishankintojen tiedot** osana valtion yhteisiä tietoja
- Yhteishankintojen tietojen poiminnan rajauksen ja suojauksen periaatteet
    - Henkilötiedon käsittelyn periaatteet
- Luovutettavien tietosisältöjen kommentointi

Valtion yhteiset tiedot käyttöön – tavoitteet ja sisällöt

#TIETOKIRI

#Tietokiri

Meillä on valtavasti tietoa.
Miksi emme käyttäisi sitä?

Julkishallinto tietojohtamisen edelläkävijäksi

Analysoitua tietoa, parempia päätöksiä ja avointa johtamisen kulttuuria

Kootaan valtiokonsernin **yhteisiä tietovarantoja** ja tarjotaan organisaatioille **analysointipalveluja** ja **visualisoitua tietoa.**

TIEDOSTA #TIETOKIRI TEKOIHIN

#Tietokiri

TIETO – ARVON TUOTTAMINEN – KULTTUURI

Tuotamme arvoa julkisen hallinnon yhteisistä tietovarannoista.

Tarjoamme analysointi- ja raportointi-palvelua sekä tiedon visualisointia tietojohtamisen tueksi.

#Tietokiri hyödyntää ja ottaa aktiivisesti käyttöön valtion toiminnan ja talouden yhteisiä tietoja.

#Tietokirin tarjoamat tietoalustapalvelut mahdollistavat tehokkaan analyysipalvelutuotannon ja paremmat päätökset.

#Tietokirin analysointitoiminta tukee kokonaisuuden johtamista ja valmistelua.

Hyötyjä – valtion yhteiset tiedot tehokäyttöön

Hallinnon avoimuus ja läpinäkyvyys lisääntyy

Ennustettavuus ja vertailtavuus paranevat, paremmat analyysit

Ajantasaiset raportointinäkymät päätöksentekijöille

Tietoja voidaan yhdistellä uudella tavalla

Moniulotteisemmat analyysit ja raportit

Analyysitoiminta tehostuu ja nopeutuu

Työkaluja oman organisaation kehittämiseen
→ oma tieto vs. muut organisaatiot

Vähemmän aikaa ja resursseja tietojen keräämiseen

Päällekkäisen tietotuotannon karsiminen

Yhtenäisempi tietoarkkitehtuuri, vertailtavammat tiedot

Lakiperusteet

- Tiedonhallintalaki voimaan 1.1.2020
  - mm. tiedonhallinnan järjestäminen, kuvaaminen, tietovarantojen yhteentoimivuus, tekniset rajapinnat ja tietojen luovuttaminen toiselle viranomaiselle

- Palkeita ja Valtiokonttoria koskeviin lakeihin muutos 1.9.2020 alkaen

  → tehtäväksi analysointi- ja raportointipalveluiden tuottaminen

  → tiedonsaantioikeus valtion virastoja ja laitoksia koskeviin toiminnan ja talouden tietoihin

Palkeet
tuottaa lakisääteisiä analysointi- ja raportointipalveluita **asiakkailleen**, kuten **virastoille ja laitoksille**.

Valtiokonttori
tuottaa lakisääteisiä analysointi- ja raportointipalveluita **valtioneuvostolle**.

Valtion yhteiset tiedot ja yhteiset palveluntuottajat

Yhteiset tiedot (konsernitiedot) = valtion omaa toimintaa koskevat tiedot (eivät sisällä yritysten tai kansalaisten tietoja)

Valtion yhteisten palveluiden tuottajat

- Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskus Palkeet
- Valtion ICT-palvelukeskus Valtori
- Hansel Oy
- Senaatti-kiinteistöt liikelaitos
- Digi- ja väestötietovirasto
- Valtiovarainministeriö
- Valtiokonttori
- HAUS Oy

Toimintaympäristön tiedot

Toimialan tiedot

Toiminnan ja talouden tiedot

Toiminnan, talouden ja hallinnon tiedot (konsernitiedot)

- Organisaatiotiedot
- Toiminnan suunnittelun tiedot
- Taloustiedot
- Henkilöstötiedot
- ICT-tiedot
- Matkahallinnon tiedot
- Hankintatoimen tiedot
- Tilahallinnan tiedot
- Koulutustiedot
- Hanke- ja projektihallinnon tiedot

Toiminnan substanssitiedot

#TIETOKIRI

Eteneminen jokaisen tietosisällön osalta

SUUNNITTELU

- tietosisällön määrittely, rajaukset
- arkkitehtuuri
- tietosuoja
- aikataulu

TIETOMALLI

Tietomallien kuvaaminen, läpikäynti tietosuojavastaavien kanssa, tietomallien julkaisu

VIRASTOJEN KOMMENTIT

Tietomallien esittely webinaareissa, virastojen kommentointi

MUUTOKSET

Virastojen kommenttien läpikäynti, mahdolliset muutokset

TEKNINEN TOTEUTUS

- tiedon poiminta
- liittymät
- tiedon maskaus / anonymisointi

TIETO KÄYTTÖÖN

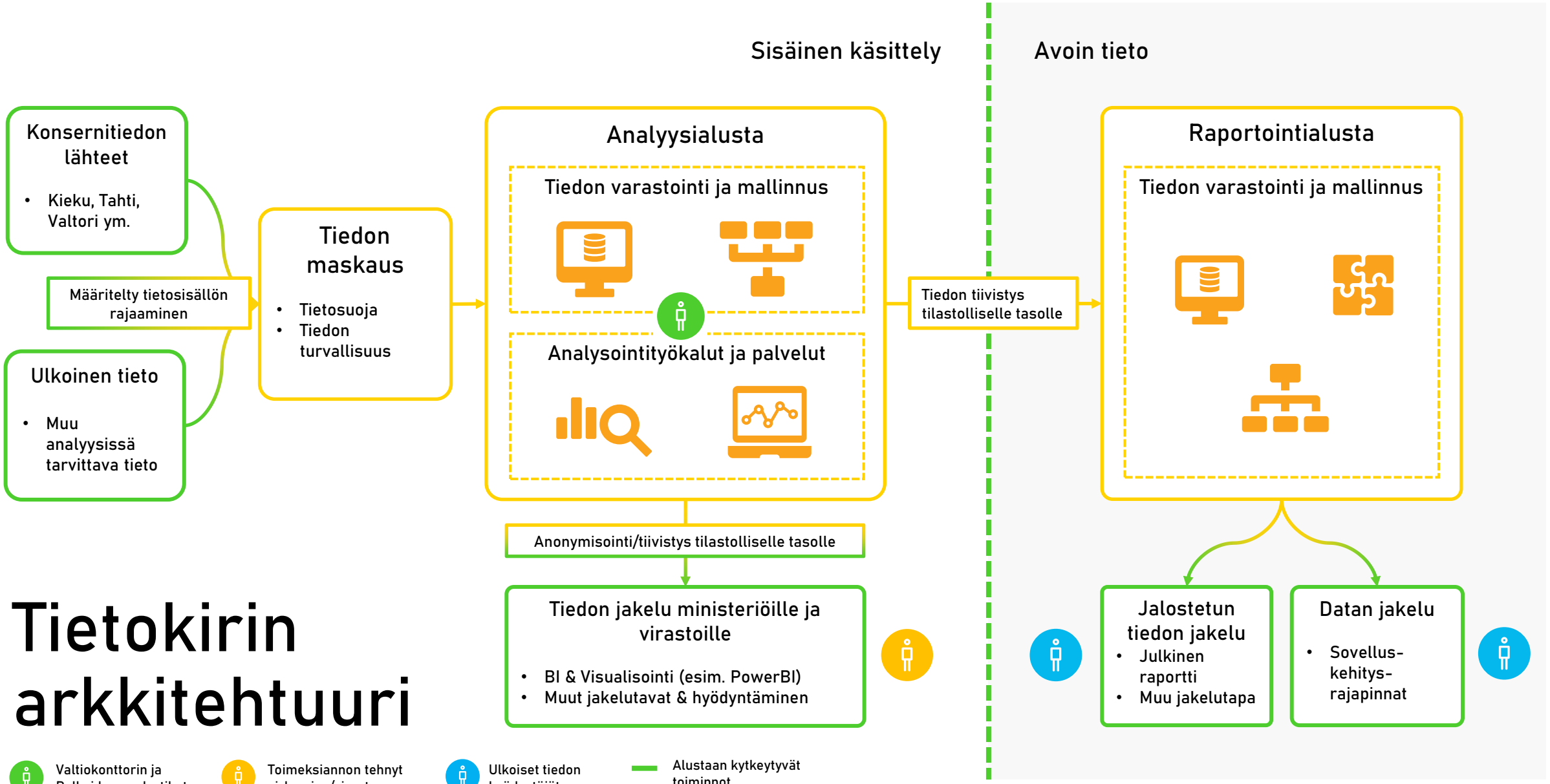
Tieto analyytikoiden käytettävissä tietoalustalla

#TIETOKIRI

Tietokiri-arkkitehtuuri sekä yhteishankintojen tiedot osana valtion yhteisiä tietoja

#TIETOKIRI

Tietokirin arkkitehtuuri

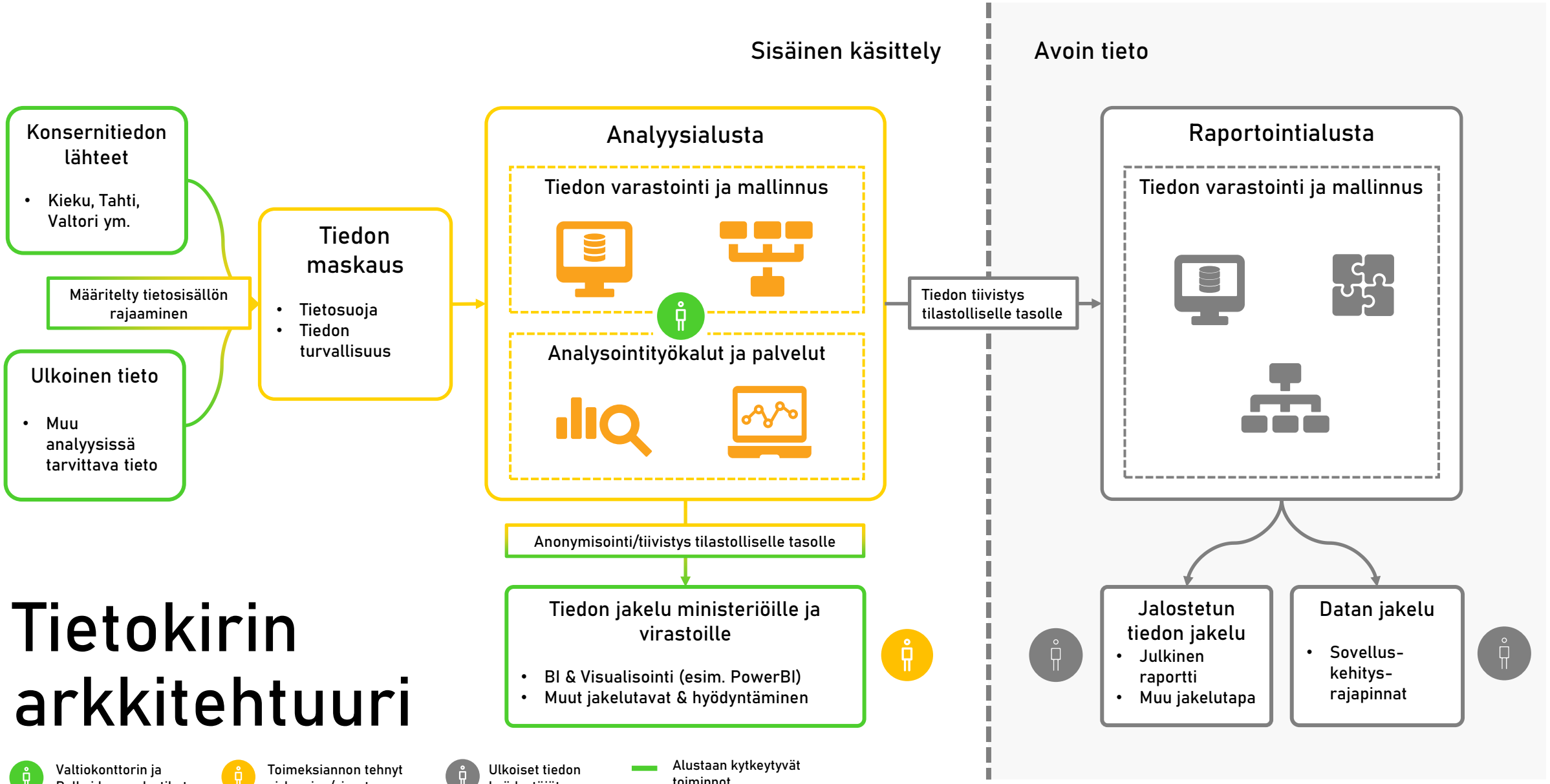


#TIETOKIRI

Tiedon hyödyntäminen Tietokirin alustalta

- Tietoja hyödynnetään vain valtionhallinnon sisäiseen käyttöön tarkoitetuissa analyyseissä ja raporteissa
- Tietoja ei julkaista, ellei erikseen niin sovita ja tiedosta muodosteta erillisillä säännöillä, kuten tietoja summaamalla julkista versiota
- Valtiokonttorin analysointiprosessi:
  - Valtioneuvoston, ministeriön tai viraston toimeksianto, siitä sopiminen ja tutkimuskysymyksen muotoilu
  - Analyysiin tarvittavan tiedon määrittely
  - Tiedon käyttöönotto ja analyysin tekeminen
  - Analyysin lopputuloksen luovutus toimeksiantajalle
    - Toimeksiantajan pyynnöstä voidaan punnita yhdessä tiedon omistajan kanssa, mikäli analyysin lopputulos voidaan julkaista
  - Tulostietojen poistaminen

Tietokirin arkkitehtuuri



Valtiokonttorin ja Palkeiden analyytikot

Toimeksiannon tehnyt virkamies/virasto

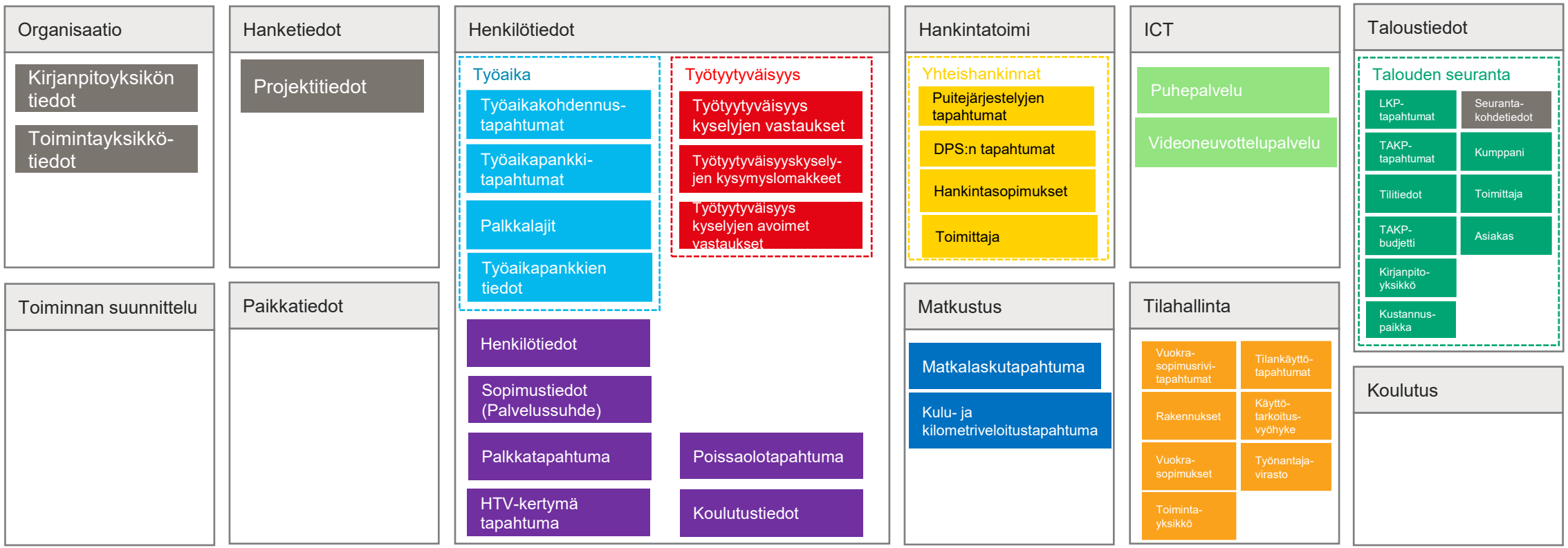
Ulkoiset tiedon hyödyntäjät

Alustaan kytkeytyvät toiminnot

Alusta

#TIETOKIRI

Yhteishankintojen tiedot osana yhteisten tietojen ryhmittelyä *



** Uusia tietoryhmiä lisätään kuvaukseen, kun siirrettävä tietosisältö on määritetty*

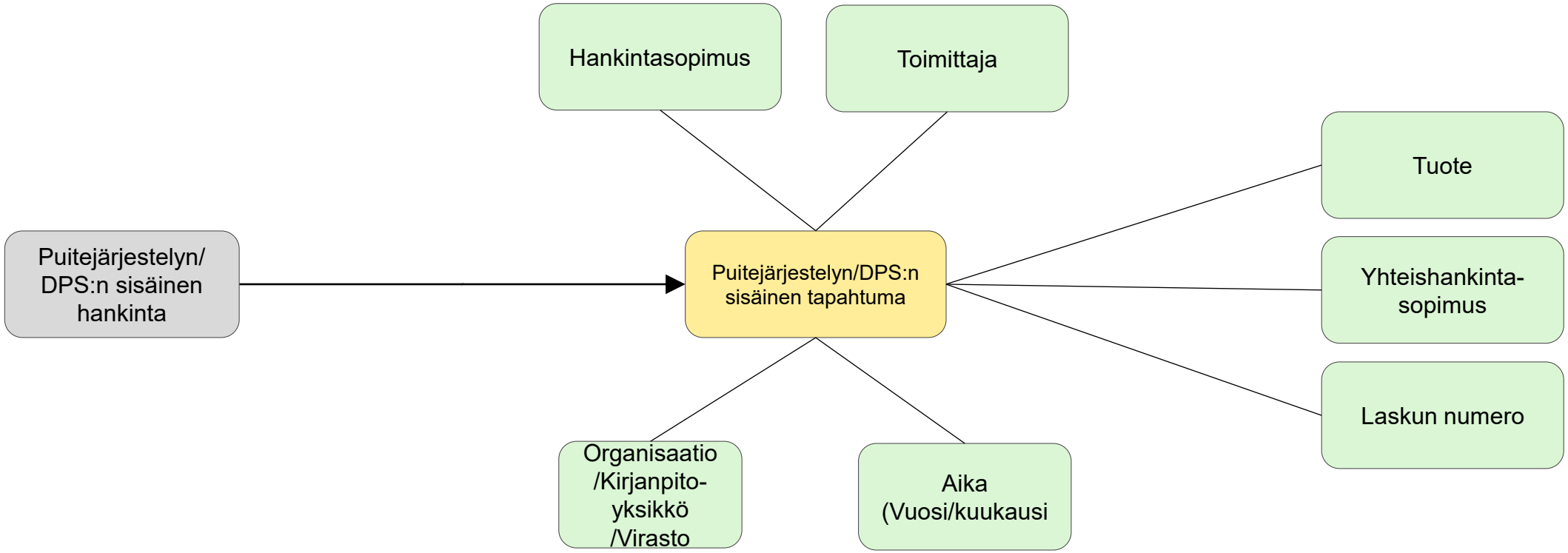
Matkustus · ICT · Yhteishankinnat · Yhteinen tietoryhmä · Talouden seuranta · Tilanhallinta · Työajankohdennus · Henkilöstötieto · Työtyytyväisyys

#TIETOKIRI

Yhteishankintojen tiedot sekä tiedon rajauksen ja suojauksen periaatteet

#TIETOKIRI

Puitejärjestelyn/DPS:n sisäisen tapahtuman tiedot



Selitteet

= Merkittävä tapahtumaan liittyvä tieto

= Tapahtumatiedot

= Esimerkki syötteestä, josta tapahtuma muodostuu

#TIETOKIRI

Tietojen rajaus

- Hyödynnettävien tietojen ulkopuolelle jätetään liikesalaisuuden alaiset tiedot, kuten toimittajien tuotenimet, tuotteiden kappalemäärät ja tuotteiden yksikköhinnat.
  - Tiedoissa on mukana laskutetun tuotteen euromäärä yhteensä ja Hanselin tuotenimet.

- Tiedon siirrosta rajataan pois avoimet tekstikentät, jotka saattavat sisältää salassapidettävää tietoa.

- Analysointi- ja raportointipalvelutoiminnassa hyödynnettävät tiedot ovat valtion virastojen ja laitoksien, joiden tietoja on yhteisten palveluntuottajien rekistereissä ja jotka on velvoitettu käyttämään yhteisiä palveluja.
  - Ensimmäisestä vaiheesta on rajattu pois turvallisuussektorin, eduskunnan alaisten virastojen sekä rahastojen tiedot.
  - Turvallisuussektorin tietojen osalta hyödyntämismahdollisuuksia selvitetään myöhemmin.

Periaatteet henkilötietojen käsittelylle

- Aineisto ei sisällä henkilötietoja.

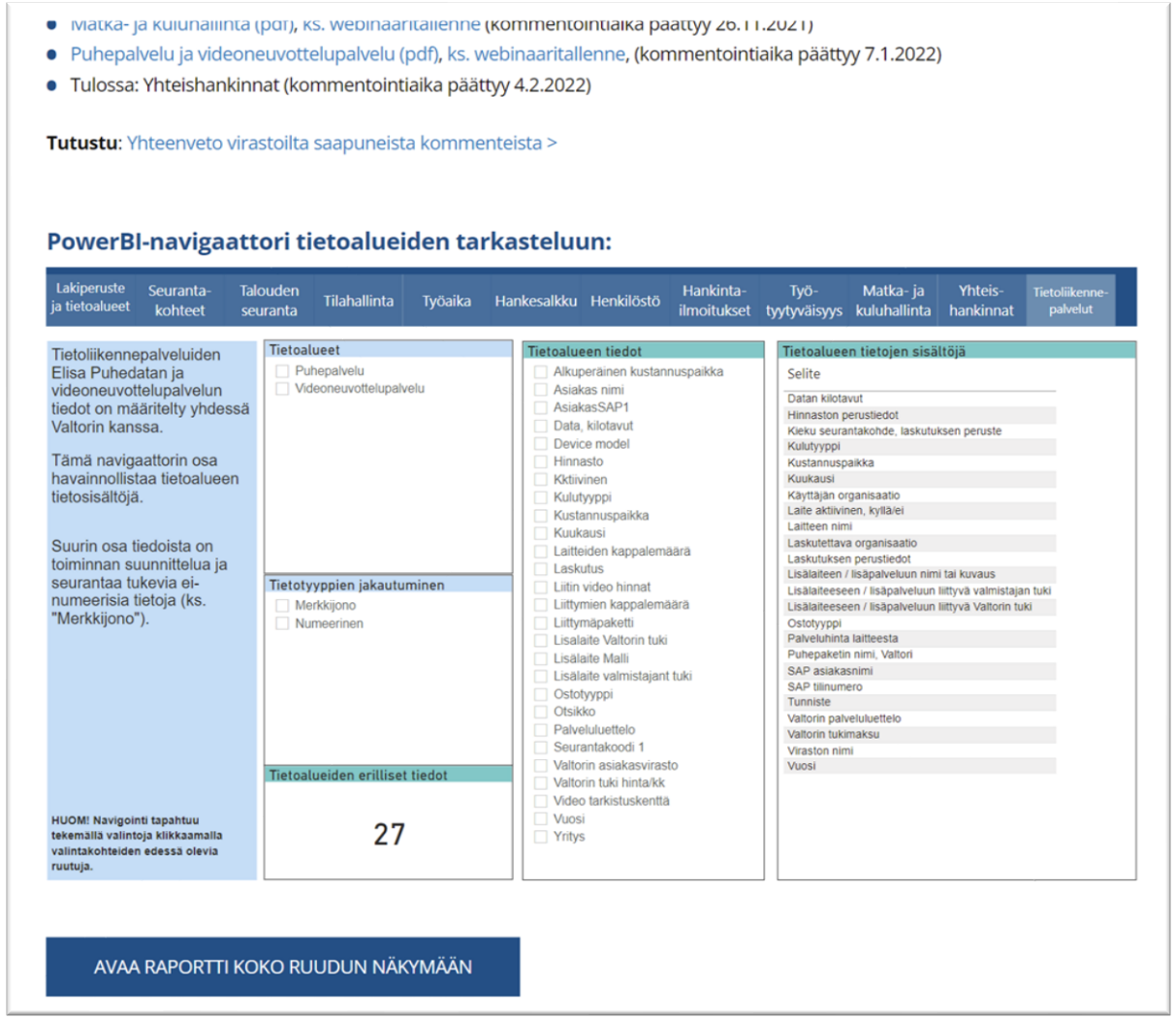
- Tekninen ympäristömme on vahvistettu teknisillä suojakeinoilla, kuten palomuureilla ja tiedon maskaustoimenpiteillä. Tiedot on suojattu asiattomalta katselulta, muuttamiselta ja hävittämiseltä. Suojaus perustuu kulunvalvontaan, henkilökohtaisiin käyttäjätunnuksiin ja käyttöoikeuksien rajaukseen. Analyysialustalla tietoa käsittelevät vain Valtiokonttorin ja Palkeiden nimeämät analyytikot.

Luovutettavat tietosisällöt kommentoitavana Tutkihallintoa.fi-sivustolla

Voit tarkastella tietoalustalle luovutettavia tietosisältöjä Tutkihallintoa.fi-sivustolla julkaistavan PowerBI-navigaattorin avulla osoitteessa

tutkihallintoa.fi/valtion-yhteisten-tietoalueiden-tietosisallot/

Kommentit ja kysymykset →
valtion.yhteiset.tiedot@valtiokonttori.fi



#TIETOKIRI